

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Remont chodnika oraz zajazdów indywidualnych wzdłuż ul. Jeziornej na odcinku od ul. Majora Hubala do ul. Brzezińskiego w miejscowości Człuchów			
1.1		CHODNIKI			
1.1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1 d.1.1. 1	KNR 2-01 0119-04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0,337	km	0,34	
				RAZEM	0,34
1.1.2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2 d.1.1. 2	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem z wywozem na odl. do 2 km	m2		
		10,40 + 27,70 + 26,00 + 24,30 + 23,70 + 21,80 + 25,60 + 23,60 + 19,50 + 20,30 + 9,50	m2	232,40	
				RAZEM	232,40
3 d.1.1. 2	KNR AT-03 0107-01	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 2 km	m		
		5,50 + 9,00 * 7 + 8,60 + 8,50 + 5,80	m	91,40	
				RAZEM	91,40
4 d.1.1. 2	KNNR 6 0805-06 analogia	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach od 35x35x5 cm do 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wywozem na odl. do 2 km	m2		
		86,20 + 40,00 + 24,00 + 26,00 + 27,00 + 30,90 + 32,00 + 25,20 + 25,30 + 28,10 + 27,60	m2	372,30	
				RAZEM	372,30
1.1.3		ROBOTY ZIEMNE			
5 d.1.1. 3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		570,40 * 0,20	m3	114,08	
				RAZEM	114,08
6 d.1.1. 3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		114,08	m3	114,08	
				RAZEM	114,08
1.1.4		PODBUDOWY			
7 d.1.1. 4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		15,20 + 91,20 + 52,60 + 42,50 + 42,30 + 42,30 + 40,70 + 46,00 + 36,20 + 36,20 + 36,00 + 44,20 + 45,00	m2	570,40	
				RAZEM	570,40
8 d.1.1. 4	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		570,40	m2	570,40	
				RAZEM	570,40
9 d.1.1. 4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		570,40	m2	570,40	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	570,40
10 d.1.1. 4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		- 570,40	m2	-570,40	
				RAZEM	-570,40
1.1.5		NAWIERZCHNIE			
11 d.1.1. 5	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej starobruk gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - kolor " MELANŻ".	m2		
		570,40	m2	570,40	
				RAZEM	570,40
1.1.6		ELEMENTY CHODNIKA			
12 d.1.1. 6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3		
		565,70 * 0,006	m3	3,39	
				RAZEM	3,39
13 d.1.1. 6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		10,30 + 96,00 - 2 * 2,00 + 56,60 - 2 * 2,00 + 46,50 - 2 * 2,00 + 46,20 - 2 * 2,00 + 46,20 - 2 * 2,00 + 44,60 - 2 * 2,00 + 50,00 - 2 * 2,00 + 40,20 - 2 * 2,00 + 40,20 - 2 * 2,00 + 40,10 - 2 * 2,00 + 48,50 - 2 * 2,00 + 48,30 - 2 * 2,00	m	565,70	
				RAZEM	565,70
1.2		ZJAZDY			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
14 d.1.2. 1	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		194,70 * 0,20	m3	38,94	
				RAZEM	38,94
15 d.1.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za nastepne 4 km	m3		
		38,94	m3	38,94	
				RAZEM	38,94
1.2.2		PODBUDOWY			
16 d.1.2. 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2		
	ZJAZDY	10,60 + 21,90 + 21,00 + 21,70 + 20,30 + 19,90 + 20,80 + 19,10 + 19,20 + 20,20	m2	194,70	
				RAZEM	194,70
17 d.1.2. 2	KSNR 6 0111-02	Warstwa ulepszonego podłoża z gruntocementu o Rm=2,5MPa zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		194,70	m2	194,70	
				RAZEM	194,70

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.2. 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		194,70	m2	194,70	
				RAZEM	194,70
1.2.3		NAWIERZCHNIE			
19 d.1.2. 3	NNRNKB 231 0511-03	Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem - KOLOR GRAFITOWY	m2		
		194,70	m2	194,70	
				RAZEM	194,70
1.2.4		ELEMENTY ZJAZDÓW			
20 d.1.2. 4	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wym. 12x25 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		15,60 - 5,50 + 22,90 - 9,00 + 22,30 - 9,00 + 22,70 - 9,00 + 21,90 - 8,60 + 21,60 - 8,50 + 22,60 - 9,00 + 22,40 - 9,00 + 22,40 - 9,00 + 22,50 - 9,00	m	131,30	
				RAZEM	131,30
21 d.1.2. 4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki najazdowe betonowe wtopione o wym. 15x22 x100 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		5,50 + 9,00 * 7 + 8,60 + 8,50 + 5,80	m	91,40	
				RAZEM	91,40
22 d.1.2. 4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 z oporem	m3		
		(131,30 + 91,40) * 0,04	m3	8,91	
				RAZEM	8,91
1.3		ZIELEŃ DROGOWA			
23 d.1.3	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km -	m3		
		[893,00 - (194,70 + 570,40)] * 0,10	m3	12,79	
				RAZEM	12,79
24 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV -za następne 4 km	m3		
		12,79	m3	12,79	
				RAZEM	12,79
25 d.1.3	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - grubość warstwy 10 cm	m3		
		12,79	m3	12,79	
				RAZEM	12,79
26 d.1.3	KNR 2-21 0408-02	Wykonanie trawników darniowaniem pełnym na terenie płaskim z nawożeniem (trawa z rolki - wraz z deszczowaniem przez okres 15 dni.)	m2		
		893,00 - (570,40 + 194,70)	m2	127,90	
				RAZEM	127,90
1.4		REMONT JEZDNI			
27 d.1.4	KNR 2-31 1106-01	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową o średniej gr. 6 cm z cięciem krawędzi	t		
		91,40 * 0,20 * 100 / 1000	t	1,83	
				RAZEM	1,83

KOSZTORYS INWESTORSKI

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1.4	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		91,40	m	91,40	
				RAZEM	91,40
29 d.1.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grubości 15 cm	m2		
		91,40 * 0,20	m2	18,28	
				RAZEM	18,28
30 d.1.4	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa, mieszanka kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		18,28	m2	18,28	
				RAZEM	18,28